



FICHA TÉCNICA

KING BULL

1. GENERALIDADES

- a) Nombre Comercial : **KING BULL**
- b) Ingrediente Activo : Carbono Orgánico Oxidable, Ácidos Fúlvicos, Ácidos Húmicos, Silicio
- c) Clase de Uso : Enmienda orgánica
- d) Formulación : Granular
- e) Composición Química :

Composición	p/p
Materia Orgánica Origen Vegetal Mineral	27.00 %
Ácidos Fúlvicos	11.00 %
Carbono Orgánico Oxidable	12.30 %
Sucratos	11.00 %
Ácidos Húmicos	4.00 %
Potasio (K ₂ O)	1.50 %
Silicio (SiO ₂)	20.00 %
Magnesio (MgO)	18.00 %
Calcio (CaO)	3.00 %
Micronutrientes (Zn, Fe, Cu, Mn y B)	0.67 %
Molécula MPF (**)	0.53 %

(**) Potenciador de Fertilizantes, de Enraizamiento y Crecimiento



2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- a) Aspecto : Granular
- b) Color : Marrón
- c) Estabilidad en almacén : Estable durante largos períodos de almacenamiento.
- d) Tolerancia : 1% según norma RM 1035 - SAG
- e) Densidad : No aplica
- f) Inflamabilidad : No inflamable
- g) pH : 5.5 – 6.5

3. TOXICOLOGÍA

- a) Antídoto en caso de Intoxicaciones : No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.
- b) Precauciones para su uso : Ojos: Evite todo contacto con los ojos. Si ocurriera, lávelos con abundante agua.
Piel: Prolongado o repetido contacto producirá irritación en la piel. Lavar la piel con abundante agua y jabón.

- 4. FITOTOXICIDAD : No causa fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

5. MODO DE ACCIÓN : **KING BULL** actúa como un potenciador de las mezclas físicas de fertilizantes, que determina tres efectos principales: efecto quelatante, efecto enmendante y efecto bioactivador. El efecto quelatante de **KING BULL**, radica en la capacidad que tiene para acondicionar a la fracción nutricional-mineral de la mezcla física de fertilizantes, formando complejos órgano-minerales de mucha estabilidad y solubilidad, capaces de ser absorbidos por la raíz, sin riesgo de volatilización, lixiviación, fijación o de formar precipitados insolubles. El efecto enmendante de **KING BULL** está determinado por la capacidad tampón o buffer sobre el pH del suelo, permitiendo modular el rango de pH, llevándolo a escalas que favorezcan la asimilación de los nutrientes, y el efecto bioactivador, que está determinado por complejos activadores de la fisiología de la raíz en términos de crecimiento, renovación de pelos radiculares, producción de exudados y absorción de nutrientes. Los tres efectos antes detallados actúan en simultáneo en mérito de las altas eficiencias de absorción de los fertilizantes.



KING BULL en mezcla física con fertilizantes granulados simples o compuestos, luego de ser incorporado al suelo, ejerce efectos sinérgicos entre las fuentes fertilizantes utilizadas en el abonamiento. **KING BULL** aumenta la eficiencia de absorción de la mezcla física de fertilizantes, logrando que se absorban mayores cantidades de nutrientes, luego de la práctica del abonado. **KING BULL** aporta componentes promotores del enraizamiento de plantas, que permiten lograr una mayor exploración de la raíz en el perfil del suelo y, en consecuencia, maximizar la captación de agua y nutrientes.

6. DOSIS :

CULTIVO	DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN
Alcachofa	50 kg/Ha al momento de la siembra junto con los fertilizantes de fondo y 25 kg/ha al momento del aporque.
Algodón	25 kg/Ha con el primer abonamiento y 25 kg/ha con el segundo abonamiento.
Arroz	50 kg/Ha con el abono de fondo, aplicado al voleo.
Camote, Papa	50 kg/Ha al momento de la siembra junto con los fertilizantes de fondo y 25 kg/ha al momento del aporque.
Cebolla, Ajo, Poro	50 kg/Ha con el primer abonamiento y 25 kg/ha con el segundo abonamiento.
Café, Cacao, Sasha Inchi	50 kg/Ha con el primer abonamiento y 25 kg/ha con el segundo abonamiento.
Caña de Azúcar	50 kg/Ha con el primer abonamiento y 25 kg/ha con el segundo abonamiento.
Cítricos, Frutales, Palmito	100 - 200 g/planta joven, 250 - 400 g/planta adulta.
Espárrago	50 kg/Ha al momento de la siembra junto con el guano o materia orgánica, 25 kg/ha al inicio del primer brote y 25 kg/Ha al inicio del segundo brote
Maíz, Sorgo	50 kg/Ha al momento de la siembra junto con los fertilizantes de fondo y 25 kg/ha al momento del aporque.
Melón, Zapallo, Pepinillo	50 kg/Ha al momento de la siembra junto con los fertilizantes de fondo y 25 kg/ha al momento del primer aporque.
Leguminosas	25 - 50 kg/Ha a la siembra junto con los fertilizantes de fondo.
Páprika, Tomate, Ají y Pimiento.	50 kg/Ha con el primer abonamiento y 25 kg/ha con el segundo abonamiento.
Banano	50 - 100 g/planta cada tres meses.
Mango	400 g/planta después de la poda y 400 g/planta en pre floración.



7. MODO DE APLICACIÓN : Utilizarlo en incorporaciones al suelo con los abonos de fondo.

8. RECOMENDACIONES : Se recomienda incorporarlo en mezcla con los fertilizantes durante el abonamiento de fondo.

9. FORMULADOR Y DISTRIBUIDOR: TALEX PERÚ S.A.C.
Calle René Descartes 311, Urb. Santa Raquel, 2da Etapa, Ate. Lima – Perú.

TALEX PERÚ S.A.C.

Calle René Descartes 311, Urb. Santa Raquel, Ate, Lima, Perú. Teléfono: 01-6126565